



بعثة النخبة للتكنولوجيا المتقدمة
Elite Scholarship For Advanced Technology

ضعوا بصمكم على تكنولوجيا الغد



بعثة النخبة للتكنولوجيا المتقدمة
Elite Scholarship For Advanced Technology

LEAVE YOUR MARK ON TOMORROW'S TECHNOLOGY



بعثة النخبة للتكنولوجيا المتقدمة
Elite Scholarship For Advanced Technology



بعثة النخبة للتكنولوجيا المتقدمة
Elite Scholarship For Advanced Technology



ATIC | شركة
استثمار
التكنولوجيا
المنطورة



ATIC | Advanced
Technology
Investment
Company

أهداف بعثة النخبة

تهدف بعثة النخبة إلى تحقيق ما يلي:

- دعم الاستثمارات الاستراتيجية لإمارة أبوظبي في قطاع التكنولوجيا المتقدمة
- توفير فرص تعليمية بمواصفات عالمية لمواطني دولة الإمارات
- التأسيس لتجربة تعليمية متكاملة من خلال الإشراف الفاعل والتدريب العملي، وتنظيم مجموعة من الأنشطة اللاصفية

- تعزيز مشاركة المرأة ومساعدتها على تحقيق طموحاتها في قطاع التكنولوجيا المتقدمة



ضع بصمتك على تكنولوجيا الغد



سوف تشهد السنوات العشر القادمة إنجازاً فريداً تحققه إمارة أبوظبي من خلال خطة استراتيجية طموحة عنوانها "الرؤية الاقتصادية 2030 لإمارة أبوظبي"، تهدف لتحويل عاصمة الإمارات العربية المتحدة إلى قوة اقتصادية داعمة لروح الابتكار، مما يرسخ موقع الإمارة على الساحة الدولية كقوة اقتصادية متينة ومناخاً إبداعياً للأجيال القادمة. وترتكز هذه الرؤية على العديد من التجمعات الصناعية ذات الأهمية الاستراتيجية للإمارة، وفي طليعتها قطاع أشباه الموصلات.

انطلاقاً من تلك الرؤية الطموحة، قام مجلس أبوظبي للتعليم وشركته استثمار التكنولوجيا المتطورة (أتيك)، بالتعاون مع العديد من الشركات الأخرى الرائدة، بتوحيد الجهود من أجل تزويد رواد الغد في قطاع التكنولوجيا المتطورة بدورات تعليمية راقية وفرص عمل فريدة. وسوف يحظى الطلبة الملتحقون بعثة النخبة بكافة أشكال الدعم المطلوب لاكتساب المهارات والأدوات التي يحتاجون إليها في حقل الهندسة، ليساهموا في رسم مستقبل مشرق لصناعة أشباه الموصلات وسواها من التقنيات المتطورة.

إنها لحظة تاريخية بكل معنى الكلمة، وفرصة نادرة لتحقيق طموحاتك في إطار مبادرة مثيرة ومتميزة. إنضم للنخبة لتضع بصمتك على تكنولوجيا الغد!

سوف تعمل بعثة النخبة على استقطاب الكفاءات الإماراتية الشابة وذلك من خلال:

- استهداف الطلاب اللذين يتمتعون بقدرات فكرية ومهارات قيادية متميزة
- توفير فرص عمل مضمونة في شركات عالمية رائدة في قطاع التكنولوجيا المتقدمه
- توفير الدعم المطلوب لمبتعثين النخبة للالتحاق بأرقى الجامعات العالمية
- تزويد الملتحقين بالبعثة ببرامج للتدريب الصيفي في شركات عالمية، إضافة إلى منحهم فرص الاستفادة من دورات توجيهية وإرشادية متكاملة



- توفير أكبر قدر من الرعاية للملتحقين بالبعثة في كافة مراحل التحصيل الأكاديمي - بدءاً بتسهيل عملية الاندماج في الحياة الجامعية، وصولاً إلى ضمان تواجد الأخصائيين والمستشارين الاجتماعيين بصورة دائمة لتقديم التوجيه والمشورة
- توفير بدلات مالية مجزية

الامتيازات الرئيسية لبعثة النخبة

الامتيازات المالية

- تغطية كاملة للرسوم الدراسية، والتأمين الصحي، وبدل الكتب
- منحة شهرية مجزية
- تذكرة سفر ذهاباً وإياباً كل عام
- منح وامتيازات طبية إضافية للعائلات، وتوفير التعليم للأطفال

امتيازات خاصة للطالبات

- تذكرة سفر إضافيتان سنوياً لأحد المرافقين من أفراد الأسرة
- التكفل بنفقات 90 يوماً في كل سنة لأحد مرافقي الطالبة من أفراد الأسرة



برامج تطوير المهارات

- دورات متخصصة في اللغة الإنجليزية لمدة عام كبرنامج إعدادي يسبق دخول الجامعة
- فرص فريدة لحضور حلقات البحث وورش العمل الحصرية التي تديرها جهات عالمية مرموقة

برامج الإرشاد والتوجيه

- إمكانية التواصل مع مرشدين يتمتعون بقدر كبير من الخبرة والدينامية في الحقول الأكاديمية والاجتماعية والمهنية

الدورات التدريبية الصيفية

- دورات تدريبية صيفية حول العالم داخل مؤسسات مرموقة في ألمانيا وسنغافورة والولايات المتحدة الأمريكية
- فرصة العمل مع رواد عالميين في هذه القطاع والاستفادة من خبراتهم

- تدريب فني مكثف وخبرة عملية واسعة يقدمها ألمع المختصين في هذا القطاع

فرص عمل مضمونة

- فرص عمل مضمونة في غلوبل فاوندرز أو إحدى شركات التكنولوجيا المتطورة الأخرى التي ترشحها آتيك

شروط التأهل لبعثة النخبة

درجة البكالوريوس في الهندسة *

التأهل لبعثة النخبة لنيل درجة البكالوريوس متاح لكافة الطلاب الذين يستوفون الشروط التالية:

• أن يكونوا من طلاب السنة الأخيرة، أو من حملة شهادة الثانوية العامة بدرجة لا تقل عن 85

• أن يكونوا من الملتحقين بجامعة مرموقة (محلية أو عالمية) لنيل درجة البكالوريوس في الهندسة بمعدل تراكمي لا يقل عن 3.0

درجة الماجستير في الهندسة *

التأهل لبعثة النخبة لنيل درجة الماجستير متاح لكافة الطلاب الذين يستوفون الشروط التالية:

• أن يكونوا من طلاب السنة الأخيرة أو من الحائزين على درجة بكالوريوس (محلية أو دولية) بمعدل تراكمي لا يقل عن 3.0

• أن يكونوا من الملتحقين بجامعة مرموقة (محلية أو عالمية) لنيل درجة الماجستير في الهندسة

الشروط والأحكام

بمجرد التأهل لبعثة النخبة، يحصل الطالب الذي وقع عليه الاختيار على ضمان بالحصول على وظيفة في غلوبل فاوندريز أو في أية جهة أخرى ترشحها آتيك. ويشترط بالطالب نيل الدرجة العلمية بمعدل تراكمي لا يقل عن 3.0

بالإضافة إلى ذلك، ينبغي على الطالب المتأهل للبعثة الامتثال لكافة أحكام وشروط مجلس أبوظبي للتعليم كما هو موضح على الموقع الإلكتروني www.adec.ac.ae



• تشمل الهندسة الكيميائية، الهندسة الكهربائية (شاملة الهندسة الكهربائية وهندسة الإلكترونيات الدقيقة)، الهندسة الميكانيكية، هندسة الكمبيوتر، الفيزياء وعلوم المواد.

آلية الالتحاق ببعثة النخبة – التواريخ الرئيسية للعام 2010

تقديم الطلب عبر الإنترنت

من 15 مارس إلى 15 مايو – ينبغي
على المرشح تسجيل الدخول على
الموقع الإلكتروني
www.alnokhba.ae
وتقديم الطلب عبر الانترنت بحلول
1٥ مايو 2010



التقييم

من 21 يونيو إلى 10 يوليو – سوف
يتم اختيار المرشحين ودعوتهم
لإجراء المقابلات واختبارات التقييم

الاختيار النهائي

من 10 إلى 15 يوليو – سوف يتم
إعلام المرشحين الفائزين، ويطلب
منهم إتمام الإجراءات الإدارية.

الشركاء في بعثة النخبة

مجلس أبوظبي للتعليم



الرؤية
التعليم أولاً – توفير نظام تعليمي
ذي مستوى عالمي، يدفع جميع
الطلبة نحو استغلال كامل
إمكاناتهم وقدراتهم بما يجعلهم
مؤهلين للتنافس على المستوى
العالمي.

المهمة
تخريج طلبة ذوي مستوى عالمي ،
يمتلكون وعياً ثقافياً وتراثياً راسخاً،
ومؤهلون لمواجهة التحديات
العالمية.

القيم
العمل الجماعي
النزاهة
الشفافية
الاحترام
المسئولية
الاهتمام والرعاية



بوصفها الذراع التصنيعية السابقة لشركة أدفانسد مايكرو ديفاييسز (إيه إم دي)، تملك غلوبل فاوندريز إمكانيات هائلة تسخرها لخدمة إنشيطتها التصنيعية وقدراتها التكنولوجية. ومع انضمام شركة تشارترد سيميكونداكتر، باتت الشركة واحدة من أكبر مصنعي أشباه الموصلات في العالم من حيث الإيرادات، وتفردت بالريادة التكنولوجية والأسلوب المرن في خدمة العملاء. وتوفر غلوبل فاوندريز منصة جديدة للابتكار من أجل الارتقاء بالأجيال الحالية والقادمة من منتجات أشباه الموصلات.

استهلت غلوبل فاوندريز نشاطها في أوائل العام 2009، تدفعها رؤية طموحة نحو ترسيخ موقعها كأول شركة متخصصة في تقديم خدمات متكاملة في صناعة أشباه الموصلات في العالم. وتلتزم الشركة بتقديم أرقى مستويات الأداء والابتكار وتكريس موارد العالم لتلبية احتياجات مصنعي الرقائق الإلكترونية ومصنعي المنتجات الإلكترونية والمستهلكين في جميع أنحاء العالم.

في مزاولة نشاطها، تقوم «آتيك» بتسخير مزاياها الفريدة، كجهة استثمارية تمثل إمارة أبوظبي، في إيجاد فرص للاستثمار على المدى الطويل ثم وضعها موضع التنفيذ، لا سيما في المجالات التكنولوجية المتقدمة التي تتميز بالتنافسية العالية وتتطلب رؤوس أموال مكثفة. وتشمل مزايا الشركة القدرة على توفير موارد رأسمالية ضخمة وموثوقة، وانتهاجها لفلسفة صبورة حيال استثماراتها، مما يعطيها القدرة على التعامل مع تلك الاستثمارات بمنظور طويل الأجل.



تأسست «شركة استثمار التكنولوجيا المتطورة» (آتيك) عام 2008 في إمارة أبوظبي بدولة الإمارات العربية المتحدة. وباعتبارها شركة تتخصص في الاستثمارات التكنولوجية تعود ملكيتها بشكل كامل إلى حكومة الإمارة، تركز «آتيك» جهودها على القيام باستثمارات كبرى في مجالات التكنولوجيا المتطورة، سواء على الصعيد المحلي أو على الساحة الدولية، وذلك بشكل يحقق عوائد مالية ويحقق في الوقت ذاته فوائد بعيدة المدى لإمارة أبوظبي واقتصادها.



Elite Scholarship for Advanced Technology 2010-2011

IMPACT TOMORROW'S TECHNOLOGY TODAY!

Abu Dhabi is on the cutting edge of aglobal technological revolution. The Abu Dhabi Economic Vision 2030 has laid the foundation for the UAE capital to establish itself as an international commercial and innovative force. At the heart of this vision lie several strategically important industry clusters – key among them being the semiconductor industry.



Abu Dhabi Education Council, Advanced Technology Investment Company, and several other industry players have joined forces to provide tomorrow's technology industry leaders with world-class education and work opportunities.

Winners of the Elite Scholarship will receive the support needed to successfully acquire the skills and tools in the engineering field to contribute to the future of semiconductors and other advanced technologies.

This is truly a historic moment and an incomparable opportunity for you to fulfill your potential as part of an exciting and ambitious venture. Join the "Elite" to make your mark on the future of technology!

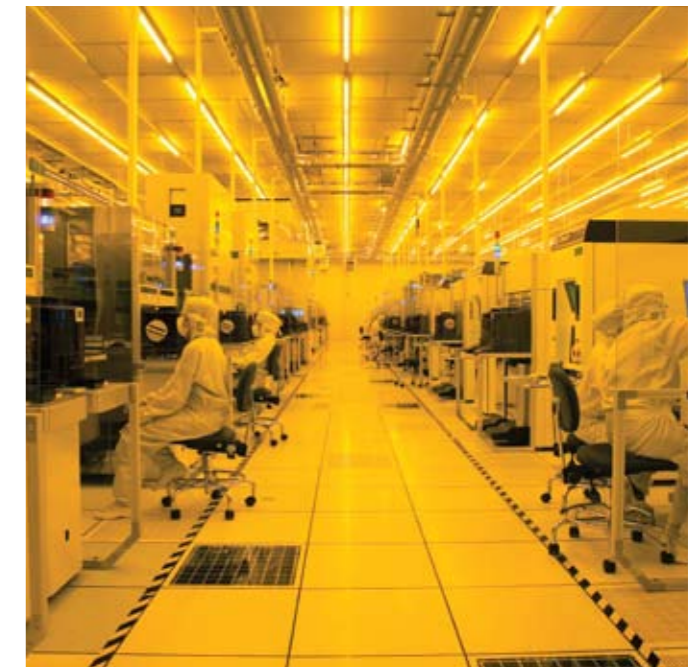
ELITE SCHOLARSHIP OBJECTIVES

THE ELITE SCHOLARSHIP IS DESIGNED TO:

- Support Abu Dhabi's strategic investments in advanced technologies
- Provide UAE Nationals with access to world-class education



- Create a well-rounded education experience through mentoring, work placement, and a range of other extracurricular activities
- Maximize the participation and the potential of women in the technology industry



A CUT ABOVE THE REST

THE ELITE SCHOLARSHIP WILL ATTRACT THE UAE'S BEST AND BRIGHTEST BY:

- Targeting students with extraordinary intellectual distinction and proven potential for leadership
- Providing guaranteed job opportunities at a leading global player on the cutting edge of advanced technology
- Coaching scholarship winners for admissions to top tier universities
- Providing scholarship winners with high profile, international internships, as well as holistic mentorship opportunities



KEY BENEFITS OF THE ELITE SCHOLARSHIP

FINANCIAL BENEFITS:

- Complete coverage of tuition, health insurance and book allowance
- Attractive monthly stipend
- Two roundtrip airline tickets every year
- Additional stipend and medical provisions for families, and education for children

SPECIAL BENEFITS FOR WOMEN

- Two additional airline tickets every year for accompanying family member
- 90 paid days every year for family member to stay with student



MENTORSHIP PROGRAMS

- Access to experienced and dynamic academic, social and industry mentors

INTERNSHIPS

- Global summer internships at selected state-of-the-art facilities world wide, working under some of the brightest minds in the field

EMPLOYMENT GUARANTEE

- Guaranteed employment for suitable position at GLOBALFOUNDRIES or other advanced technology companies nominated by ATIC

SKILL BUILDING PROGRAMS

- Tailored English courses delivered as one-year preparatory program prior to university
- Unique opportunities to attend exclusive research seminars and work shops led by distinguished international speakers

ELIGIBILITY FOR THE ELITE SCHOLARSHIP

BACHELOR'S DEGREE IN ENGINEERING *

The Elite Scholarship for a Bachelor's Degree is open to all students:

- In the final year of, or already holding a high school diploma with a minimum score of 85
- Already enrolled in a Bachelor's Degree in Engineering at a reputable university (local or international) with a minimum GPA of 3.0



MASTER'S DEGREE IN ENGINEERING *

The Elite Scholarship for a Master's Degree is open to all students:

- In the final year of, or already holding a Bachelor's Degree (local or international) with a minimum cumulative GPA of 3.0
- Already enrolled in a Master's Degree in Engineering (local or international)

* Includes Chemical Engineering, Electrical Engineering (including Electronic and Microelectronic Engineering), Mechanical Engineering, Computer Engineering, Physics and Material Sciences.

TERMS & CONDITIONS

- Upon being awarded an Elite Scholarship, the selected student will receive a guarantee of employment with GLOBLAFOUNDRIES or another entity nominated by ATIC. This is conditional on successful completion of the sponsored degree, with a minimum GPA of 3.0.
- In addition, the selected student must comply with all ADEC terms and conditions, as outlined on www.adec.ae.



ELITE SCHOLARSHIP PROCESS KEY DATES FOR 2010

ONLINE APPLICATION

- March 15th to May 15th – Applicants should log on to www.alnokhba.ae, and apply online by May 15th, 2010.



ASSESSMENT

- June 21st to July 10th – Applicants will be shortlisted and invited for interviews and assessment tests.

SELECTION & CONFIRMATION

- July 10th to July 15th – Successful applicants will be informed, and will need to complete administrative process.

PARTNERS IN THE ELITESCHOLARSHIP

ABU DHABI EDUCATION COUNCIL (ADEC)



VISION

"Education First" - a world class education system that supports all learners in reaching their potential to compete in the global market



MISSION

To produce world-class learners who embody a strong sense of culture and heritage and are prepared to meet global challenges

VALUES

Teamwork
Integrity
Transparency
Respect
Accountability
Compassion

ATIC

The Advanced Technology Investment Company (ATIC), a specialist investment body focused on global advancement within the technology sector, was established in 2008 as a direct result of Abu Dhabi's commitment to diversification through strategic and economically sustainable investments. ATIC adheres to a long-term investment horizon, designed to deliver superior returns to its shareholders by responsibly and sustainably investing in and building leading technology companies.



ATIC differentiates itself by its patient capital, its people, and its perspective. By attracting and retaining the very best investment and technology professionals from around the world, with proven track records of success across a number of well-recognized companies, ATIC is well positioned to play a key role in developing Abu Dhabi's knowledge-based economy and capacity for technological innovation.

GLOBALFOUNDRIES



GLOBALFOUNDRIES entered the foundry industry in early 2009, driven by a vision to establish itself as the first truly global semiconductor foundry. The company is committed to delivering a superior level of performance and innovation, harnessing the world's resources to ensure maximum value to chipmakers, product manufacturers, and consumers around the globe.



As the former manufacturing arm of Advanced Micro Devices (AMD), GLOBALFOUNDRIES possesses tremendous assets in its leading-edge manufacturing and technology capabilities. With the integration of Chartered Semiconductor, the company became one of the world's largest foundries by revenue, differentiated by unmatched technological leadership and a flexible and collaborative approach to customer service.

GLOBALFOUNDRIES offers a new platform for innovation to drive current and future generations of semiconductor products.